

Модель: SMARTWATT UPS MASTER IEC 1kVA L
Фазы вход / выход: 1 : 1
Мощность: 1 000 ВА / 900 Вт
Топология: онлайн
Работа от внешних АКБ



ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения: 90 ~ 300 В
Диапазон входной частоты: 40 Гц ~ 70 Гц
Коэффициент мощности: $\geq 0,99$
THDi: $\leq 5 \%$

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение: 220/230 В
устанавливается пользователем
Регулировка напряжения: $\pm 2 \%$
Выходная частота: 50/60 Гц
Диапазон выходной частоты: $\pm 1 \%$
Коэффициент мощности: 0,9
Крест-фактор: 3:1
Гармонические искажения: $\leq 3 \%$ THD (линейная нагрузка)
 $\leq 5 \%$ THD (нелинейная нагрузка)
Выходные разъемы: 3 * IEC13

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Время переключения: 0 мс
Форма выходного сигнала: Чистый синус
Инвертор - байпас: 4 мс (типичное)

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Тип батарей: свинцово-кислотные необслуживаемые
Встроенные батареи: -
Количество батарей: 3
Емкость батарей: внешние, до 60 Ач
Ток заряда: 5,5 А
Срок службы АКБ: 5 лет

КПД

Работа от сети: 90%
Работа от АКБ: 86%

КОММУНИКАЦИЯ

Дисплей: LCD дисплей
Коммуникационные порты: RS232, EPO, RJ 11/45, порт USB
Слоты расширения: 1 слот совместимый с SNMP-картой

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Температура хранения: 0°C - 50°C
Влажность при хранении: $\leq 95\%$
Температура эксплуатации: 0°C - 40°C
Влажность при эксплуатации: $\leq 95\%$ (без образования конденсата)
Максимальная высота: 1000 м**
Уровень шума ИБП: менее 50 дБ на расстоянии 1 м

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм): 144 x 350 x 230
Масса (кг): 8
Степень защиты: IP20
Цвет: черный

** при использовании на высоте свыше 1000 м выходная мощность снижается на 1% каждые 100 м